

v30激光器vi30新锐co2射频金属管激光器_synrad30w二氧化碳激光器

产品名称	v30激光器vi30新锐co2射频金属管激光器_synrad30w二氧化碳激光器
公司名称	张家港市旭华激光有限公司
价格	23700.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:新锐 型号:vi30
公司地址	江苏张家港市锦丰镇三兴街道
联系电话	15370369330

产品详情

激光器图片

激光器特点

进口激光器品牌vi30新锐co2射频金属管激光器synrad30w激光器首创“全金属管”技术开创了密封式co2激光器20年来，在性能、可靠性、长寿命和低成本方面，一直保持其在工业方面的领先。synrad激光管坚固的箱体设计的平台。48-series激光器安装在h形散热体也作为驱动电路的底盘，保证激光器能够适应现代工业恶劣的工作环境。

全金属密封设计和专属的加工方法确保了最高的气体纯度，从本质上延长了激光器工作寿命。在使用20000-30000小时(在廉价地充气后就可完全正常工作)。

synrad激光器能够以0-100%的占空比工作，以信号的脉冲宽度调制(pwm)来控制激光功率，直接通过ttl信号控制激光器也可以用db-9连接提供远程控制，来实现所有的功能，如激光器控制、故障状况监测、远程自锁、故障停

激光器参数

激光器输出功 30w

率	
质量模式	$m^2 < 1.2$
椭圆	< 1.2
上升时间	< 100 微秒
光束直径	2.5 ± 0.5 毫米

光束发散角（全角）	<7.0mr
波长	10.57-10.63 μ m
功率稳定性：	±5%（冷启动保证）±3%（2分钟后典型值）
冷启动（保证）：	
（典型）2分	
钟后：	
极化	线性（水平）
冷却	空气
热负荷（最大）	500w
流量（空气）	140 cfm × 2
输入电压/电流	48 vdc / 10 a
尺寸（毫米）	16.8 × 3.5 × 5.45 428 x 117 x 146
重量	13磅/5.9公斤

激光器认证

器械和放射卫生中心（cdrh）要求美国联邦通信委员会（fcc）的要求欧洲联盟（欧盟）要求

本产品的加工定制是否，品牌是新锐，型号是vi30，种类是激光器，波段范围是远红外，运转方式是重复脉冲式，激励方式是电激励式，工作物质是气体，光路径是内光路，输出形式是光敏器件型，传输信号是高线性型，速度是高速，通道是多通道，输出波长是10.6 μ m（nm），线宽是 0.05（mm），激光器特性是金属射频管，激光器分类是co2气体激光器，激光器波长是10.6 μ m